

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о документе  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 10.04.2024 12:11:23  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Институт транспорта

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель образовательной  
программы

\_\_\_\_\_ Д.А. Чайников  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика

направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Логистика и управление цепями поставок

форма обучения: очная/ заочная

Программа практики рассмотрена  
на заседании кафедры эксплуатации автомобильного транспорта  
Протокол №        от «        »        2023 г.

## Лист согласования

Внутренний документ "Производственная практика\_2023\_23.03.01\_ЛЦП"

Документ подготовил: Чайников Денис Анатольевич

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		
	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна	Кислицина Мухаббат Абдурахмановна	Согласовано		

## 1. Цели и задачи прохождения практики

Цель: закрепление и углубление полученных теоретических и практических знаний, приобретение практических навыков в решении конкретных управленческих проблем, освоение конкретных технологий логистической деятельности, обследование транспортно-логистических систем, сбор и обработка информации.

Задачи:

4 семестр:

- закрепление полученных теоретических знаний по профессиональным дисциплинам учебного плана.
- изучение деятельности предприятия на отраслевом рынке, логистических функций, выполняемых на предприятии, организации на основе принципов логистики рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему; организации системы взаимоотношений по обеспечению транспортной безопасности;
- изучение производственно-экономической и логистической деятельности по функциональной области логистики – производство, управление запасами, с использованием информационных технологий

6 семестр:

- закрепление полученных теоретических знаний по профессиональным дисциплинам учебного плана.
- приобретение практического опыта по организации и сопровождению перевозок различными видами транспорта, по выпуску автомобилей на линию, по организации работы и управлению различными транспортными системами;
- изучение производственно-экономической и логистической деятельности предприятия в целом и по функциональной области логистики – транспортировке, с использованием информационных технологий.
- приобретение практического опыта, по обеспечению безопасности автомобилей при организации перевозок грузов и пассажиров;
- изучение производственно-экономической и логистической деятельности предприятия в целом и по функциональной области логистики – распределение или складирование, с использованием информационных технологий;
- формирование основ организации эффективного функционирования транспортных систем.
- приобретение практического опыта по моделированию транспортных и финансовых потоков, дорожного движения и бизнес процессов в цепях поставок и обеспечению безопасности при выполнении производственных задач;
- формирование и развитие профессиональных знаний в сфере логистики.

## 2. Вид, тип практики, способ и форма ее проведения

Вид практики: производственная.

Тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

## 3. Результаты обучения по практике

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информа-	УК-1.1 Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	Знать: З1 способы сбора и обработки информации
		Уметь: У1 искать информацию в различных источниках
		Владеть: В1 навыками отбора необходимой

ции, применять системный подход для решения поставленных задач		информации в соответствии с поставленными целями и задачами
	УК-1.2 Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: З2 способы систематизации информации Уметь: У2 систематизировать информацию Владеть: В2 критическим анализом информации, полученной из разных источников
	УК-1.3 Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать: З3 методики системного подхода Уметь: У3 использовать методики системного подхода при решении поставленных задач Владеть: В3 методиками системного подхода
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать: З1 принципы и закономерности постановки цели и задач Уметь: У1 формулировать взаимосвязанные задачи, обеспечивающие достижение цели Владеть: В1 навыком постановки задач, необходимых для достижения цели
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: З2 основные методики выбора оптимального способа решения поставленных задач Уметь: У2 анализировать имеющиеся ресурсы и ограничения Владеть: В2 навыками выбора оптимальных способов решений задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3 Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: З3 основные принципы проведения анализа действующего законодательства и правовых норм Уметь: У3 работать с нормативно-правовой документацией в сфере профессиональной деятельности Владеть: В3 навыками анализа действующего законодательства и правовых норм, необходимых при работе
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде	Знать: З1 возможные функции и роли членов команды Уметь: У1 реализовывать свою роль в условиях командного взаимодействия Владеть: В1 навыками смены своей роли, а при необходимости, взаимопомощи членам команды для достижения общих целей
	УК-3.2 Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Знать: З2 особенности этапов социального взаимодействия на основе основных функций общения (коммуникативной, интерактивной, перцептивной) Уметь: У2 устанавливать контакт на всех этапах социального взаимодействия, учитывая функции общения Владеть: В2 навыками организации, поддержания и завершения социального взаимодействия, учитывая функции общения
	УК-3.3 Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Знать: З3 возможные стратегии поведения в команде; особенности мотивационных состояний, побуждающих к определенной стратегии поведения Уметь: У3 осуществлять целесообразный выбор стратегии поведения в команде в зависимости от условий Владеть: В3 навыками целесообразного выбора, а при необходимости, смены стратегии поведения в команде в зависимости от условий
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых)	УК-4.1 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	Знать: З1 общие требования, предъявляемые к текстам различных стилей и жанров Уметь: У1 анализировать тексты в соответствии с жанровыми и стилистическими особенностями конкретного стиля и коммуникативной ситуации Владеть: В1 навыком создания текстов в соответствии с жанровыми и стилистическими

языке(ах)		особенностями конкретного стиля и коммуникативной ситуации
	УК-4.2 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке	Знать: 32 лексический минимум необходимый для ведения диалога, основные грамматические и синтаксические правила построения высказывания, артикуляционные нормы устной речи, правила речевого этикета в типичных ситуациях общения (повседневных), основы публичной речи
		Уметь: У2 применять нормы и правила речевого этикета, фоновые знания о культуре стран изучаемого языка в устной и письменной коммуникации, понимать основное содержание иноязычной речи и извлекать основную информацию необходимую для достижения целей коммуникации. Использовать изученную лексику в заданном контексте.
	УК-4.3 Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	Владеть: В2 навыками монологической речи с использованием необходимых лексико-грамматических средств в коммуникативных ситуациях повседневного общения
Знать: 33 основные категории и понятия, специфику, структуру и формы деловой коммуникации		
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Понимает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте.	Уметь: У3 применять информационно-коммуникационные средства в устной и письменной деловой коммуникации
		Владеть: В3 основными формами устной и письменной деловой коммуникации
		Знать: 31 развитие человеческого общества во всем многообразии
	УК-5.2. Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	Уметь: У1 сопоставлять разные версии и оценки исторических событий, оценивать альтернативы общественного развития
		Владеть: В1 основными методами анализа исторических и современных событий и процессов в научной и образовательной деятельности
		Знать: 32 базовые национальные ценности современного российского общества
	УК-5.3. Демонстрирует навыки общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения	Уметь: У2 толерантно воспринимать представителей различных этнических, социальных, религиозных общностей
		Владеть: В2 навыками взаимодействия в поликультурной и полиэтничной среде, применение их в общении в студенческих/профессиональных коллективах
		Знать: 33 основы делового и межличностного общения с применением навыков анализа исторических и современных событий
	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем
Владеть: В3 приобретение опыта историко-культурного, цивилизационного подходов к оценке социальных явлений, современных глобальных процессов		
УК-6.2. Планирует траекторию своего		Знать: 31 методы эффективного планирования времени
		Уметь: У1 определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов
		Владеть: В1 приёмами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач
		Знать: 32 основные элементы профессионального развития

	<p>профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.</p>	<p>Уметь: У2 планировать и реализовывать этапы своего развития</p>
	<p>УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.</p>	<p>Владеть: В2 навыками воплощения заданной траектории профессионального развития</p> <p>Знать: З3 механизмы и технологии самоорганизации, включающие методы формирования самопознания, самосознания, методы формирования гибкости ума, методы мотивации и самомотивации, методы формирования активности, методы самоконтроля, саморегуляции, самоуправления, а также методы самовоспитания, самообучения</p> <p>Уметь: У3 применять на личностном и профессиональном уровне механизмы и технологии самоорганизации</p> <p>Владеть: В3 навыками самоорганизации в процессе личностного и профессионального развития, самообучения и самообразования</p>
<p>УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека</p>	<p>Знать З1: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей</p> <p>Уметь У1: идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду</p> <p>Владеть В1: методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека</p>
	<p>УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Знать З1: правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности</p> <p>Уметь У2: планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Владеть В2: навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания</p>
	<p>УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению</p>	<p>Знать З1: основные способы и методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности</p> <p>Уметь У2: прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций</p> <p>Владеть В1: основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>
<p>УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>УК-9.1. Формулирует понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>Знать В1: психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья</p> <p>Уметь У1: методически правильно планировать и распределять рабочую нагрузку лиц с ограниченными возможностями здоровья</p> <p>Владеть В1: навыками поддержания высокого уровня мотивации к выполнению профессиональной деятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья</p>
	<p>УК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами</p>	<p>Знать З2: основы инклюзивной культуры и инклюзивные ценности</p> <p>Уметь У2 реализовать свои способности в сфере инклюзивной культуры</p> <p>Владеть В2: навыками формирования у себя установки на общение с людьми с ограниченными возможностями здоровья</p>

	УК-9.3. Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	Знать З3: этические и психологические аспекты взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья Уметь У3: взаимодействовать с лицами с ограниченными возможностями здоровья Владеть В3: навыками коммуникации в профессиональной среде с лицами с ограниченными возможностями здоровья
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач	Знать В1: основные законы и закономерности функционирования экономики
		Уметь У1: проводить маркетинговые исследования
		Владеть В1: инструментами комплекса маркетинга для решения профессиональных задач
	УК-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать З2 методы экономического обоснования проектных решений
		Уметь У2 определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		Владеть В2 навыками анализа чувствительности проекта к риску.
УК-10.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать З3: инфраструктуру товарного рынка; построения каналов распределения; особенности услуги как товара	
	Уметь У3: анализировать маркетинговую среду	
	Владеть В3: маркетинговыми механизмами решения конкретных задач по повышению качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развитию инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность экстремизма и терроризма, причины их возникновения и степень влияния на развитие общества	Знать З1 основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения
		Уметь У1: правильно использовать свои знания в профессиональной и общественной деятельности
		Владеть В1: имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения
	УК-11.2. Знает законодательство в сфере противодействия коррупции, демонстрирует антикоррупционные стандарты поведения	Знать З2: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере
		Уметь У2: выбирать методы решения поставленных задач в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательство
		Владеть В2: критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере
	УК-11.3. Идентифицирует и оценивает социальные риски экстремистского, террористического и коррупционного поведения, готов противодействовать им в профессиональной деятельности	Знать З3: основы правовых норм в антикоррупционной сфере
		Уметь У3: критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства
		Владеть В3: навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков
ПКС-2 способность к планированию и организации работы объектов транспортной инфраструктуры, транспортных комплексов городов и	ПКС-2.1 Планирует и организует работу объектов транспортной инфраструктуры, транспортных комплексов городов и регионов	Знать (З1): принципы формирования маршрутной сети пассажирского общественного транспорта (ПОТ); принципы нормирования срока службы подвижного состава ПОТ; принципы и основные подходы к формированию системы транспортного обслуживания населения города; принципы формирования

регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему с учетом показателей безопасности и эффективности		законодательства на ПОТ; принципы разработки технологического процесса обслуживания населения города услугами ПОТ.	
		Уметь (У1): применять соответствующие стандарты на практике; оценивать уровень фактического качества транспортного обслуживания населения в соответствии со стандартами, принятыми на ПОТ.	
		Владеть (В1): умением находить информацию о международных стандартах, регламентирующих качество транспортного обслуживания населения услугами ПОТ.	
	ПКС-2.2 Организует рациональное взаимодействие видов транспорта, составляющих единую транспортную систему		Знать: 32 методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений
			Уметь: У2 проводить анализ и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности функционирования предприятия (коммерческой фирмы)
			Владеть: В2 методами анализа моделей социально-технических систем управления
ПКС-2.3 Выполняет функции с учетом показателей безопасности и эффективности		Знать: 33 Методы и способы обеспечения транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств	
		Уметь: У3 Организовывать и контролировать деятельность транспортного комплекса в области транспортной безопасности	
		Владеть: В3 навыками оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств автомобильного транспорта.	
ПКС-3 способность к организации эффективной работы с логистическими посредниками, подрядчиками на рынке транспортных услуг, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом	ПКС-3.1 Организует эффективную работу с логистическими посредниками	Знать (31): порядок разработки международных договоров, соглашений, контрактов о поставке продукции с учетом процедур таможенного оформления; порядок заключения международных договоров с подрядчиками	
		Уметь (У1): использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы для проектирования логистических схем доставки грузов с таможенным оформлением, для оценки, контроля международной перевозки грузов с учетом их таможенного оформления	
		Владеть (В1): навыками заключения международных договоров с подрядчиками и организациями	
	ПКС-3.2 Взаимодействует с подрядчиками на рынке транспортных услуг	Знать (32): - сформулировать основные определения по организации морских перевозок грузов; - описать размер и объем ответственности перевозчика и заказчика по договору перевозки груза на воздушном транспорте;	
		Уметь (У2): перечислить товаросопроводительные документы при перевозке груза	
		Владеть (В2): описать размер и объем ответственности перевозчика и заказчика по договору перевозки груза на железнодорожном транспорте;	
	ПКС-3.3 Разрабатывает и внедряет рациональные приемы работы с клиентом	Знать (33): обосновать признаки и основные положения классификации транспортных средств и грузов;	
		Уметь (У3): описать порядок оформления авианакладной при перевозке груза на воздушном транспорте;	

		Владеть (В3): описать элементы технологического процесса перевозки грузов на морском, воздушном и морском виде транспорта..
ПКС-4 способность к организации процесса улучшения качества транспортно-логистического обслуживания грузо-владельцев и пассажиров, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	ПКС-4.1 Организует процесс улучшения качества транспортно-логистического обслуживания грузо-владельцев	Знать (З1): основы логистики и управления международными цепями поставок
		Уметь (У1): анализировать информацию, касающуюся таможенного оформления груза и объектов интеллектуальной собственности и формировать отчеты о результатах контроля и оценки международной перевозки грузов и таможенного оформления грузов и объектов интеллектуальной собственности
		Владеть (В1): навыками определения причин, повлекших предъявление претензии по результату международной перевозки груза, логистических услуг, включающих таможенное оформление; основами разработки инструкций по предотвращению претензий
	ПКС-4.2 Организует процесс улучшения качества транспортно-логистического обслуживания пассажиров	Знать З2: особенности рынка услуг на перемещение людей в пространстве города и региона; основы конкурсных процедур по предоставлению права на выполнение пассажирских перевозок.
		Уметь У2: находить недостатки (недоработки) в фактической организации функционирования ПАТП (деятельности перевозчика); находить недостатки (недоработки) в результатах деятельности организаторов перевозочного процесса (деятельности организатора); находить недостатки (недоработки) в результатах деятельности заказчика перевозочного процесса (деятельности административных органов);
		Владеть В2: умением работы с руководящими материалами, регламентирующими организацию пассажирских перевозок в городах; умением разрабатывать необходимые руководящие материалы (для частных нужд автотранспортного предприятия).
	ПКС-4.3 Развивает инфраструктуру товарного рынка и каналов распределения	Знать З3 знает систему оценочных показателей качества транспортно-логистического обслуживания грузо-владельцев, инфраструктуру товарного рынка, каналы распределения
		Уметь У3 умеет выполнять оценку качества транспортно-логистического обслуживания грузо-владельцев
		Владеть В3 владеет методикой анализа существующего уровня качества транспортно-логистического обслуживания грузо-владельцев, каналов распределения
ПКС-5 способность управлять запасами грузо-владельцев, организовывать и контролировать деятельность по обеспечению сохранности товарно-материальных ценностей	ПКС-5.1 Управляет запасами грузо-владельцев	Знать: З1 Методы и способы управления товарно-материальными запасами грузо-владельцев
		Уметь: У1 Организовывать и контролировать деятельность погрузочно-разгрузочных средств при транспортно-складском обслуживании
	ПКС-5.2 Планирует запас ресурсов предприятия	Владеть: В1 навыками оценки производительности работы транспортных средств
		Знать (З2): знает на продвинутом уровне основы теории запасов, основные системы контроля состояния запасов; основы логистики и управления цепями поставок.

		Уметь (У2): умеет на продвинутом уровне использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы при оценке, контроле качества и сертификации продукции
		Владеть (В2): владеет на продвинутом уровне методами анализа и навыками управления запасами; организацией планирования услуг, этапов, сроков доставки
	ПКС-5.3 Организует и контролирует деятельность по обеспечению сохранности товарно-материальных ценностей	Знать (З3): знает на базовом уровне функции различных подразделений организации; методологию организации перевозок грузов в цепи поставок; особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта
		Уметь (У3): умеет на продвинутом уровне принимать решения по размещению склада, формулировать требования к системам хранения и складской обработке; анализировать информацию и формировать отчеты
		Владеть (В3): владеет на продвинутом уровне методами математического анализа, теории вероятностей
ПКС-6 способность применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации логистической деятельности и обеспечения безопасности движения транспортными средствами в различных условиях	ПКС-6.1 Применяет правовые, нормативно-технические и организационные основы организации логистической деятельности	Знать (З1): порядок разработки международных договоров, соглашений, контрактов о поставке продукции с учетом процедур таможенного оформления; порядок заключения международных договоров с подрядчиками
		Уметь (У1): использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы для проектирования логистических схем доставки грузов с таможенным оформлением, для оценки, контроля международной перевозки грузов с учетом их таможенного оформления
		Владеть (В1): навыками заключения международных договоров с подрядчиками и организациями
	ПКС-6.2 Обеспечивает безопасность движения транспортных средств в различных условиях	Знать: 32 права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности
		Уметь: У2 применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности
		Владеть: В2 Навыками применения мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах автомобильного транспорта.
ПКС-7 способность изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы логистических систем, подготавливать исходные данные для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	ПКС-7.1 Изучает и анализирует информацию, технические данные, показатели и результаты работы логистических систем	Знать З1: весь набор теоретических положений о формировании необходимой инфраструктуры для выполнения пассажирских перевозок.
		Уметь У1: изучать корреспонденции населения в городском пространстве; изучать подвижность населения; оценивать факт соответствия (несоответствия) предоставляемых провозных способностей ПОТ спросу на перевозки.
		Владеть В1: представлениями о подходах к оценке качества транспортного обслуживания населения; пониманием об уместности ис-

		<p>пользования различных методов оценки качества пассажирских перевозок в различных условиях.</p>
	<p>ПКС-7.2 Систематизирует информацию и предоставляет ее в общепонятном виде</p>	<p>Знать З2: весь набор Федеральных Законов РФ, указов Президента, Приказов Минтранса, регламентирующих процессы организации пассажирских перевозок в Российской Федерации; ГОСТы, регламентирующие качество пассажирских перевозок автомобильным транспортом; ведомственные распоряжения (Минтранс РФ); распоряжения в сфере организации транспортного обслуживания населения регионального уровня.</p> <p>Уметь У2: количественно оценивать эффективность перевозочного процесса ПОТ с учетом особенностей маршрутной сети и другой инфраструктуры, регламентирующей использование подвижного состава перевозчиков.</p> <p>Владеть В2: всеми необходимыми приемами организации и последующей оптимизации перевозочного процесса на ПОТ; методиками представления необходимой информационной поддержки перевозочному процессу на ПОТ; методиками информирования населения о предоставляемых услугах ПОТ; методиками доведения до населения информации об изменениях в системе представления услуг ПОТ.</p>
	<p>ПКС-7.3 Подготавливает исходные данные для составления планов, программ, проектов, смет, заявок</p>	<p>Знать З3: технологию организации перевозочного процесса в сфере транспортного обслуживания населения; основные приемы совершенствования этой технологии.</p> <p>Уметь У3: разбираться в документах, регламентирующих перевозочный процесс на ПОТ; оформлять сменно-суточные наряды на выпуск подвижного состава на линию и т.д.; работать с документацией, регламентирующей труд водителей пассажирских автобусов.</p> <p>Владеть В3: методиками оптимизации движения ПОТ на маршрутной сети; методиками совершенствования перевозочного процесса ПОТ с позиций координации движения подвижного состава различных видов транспорта.</p>
<p>ПКС-8 способность к планированию и организации логистической деятельности в цепях поставок с использованием современных информационных технологий</p>	<p>ПКС-8.1 Использует-современные информационные технологии в области логистической деятельности</p>	<p>Знать (З1): особенности технологических процессов при эксплуатации транспортных систем</p> <p>Уметь (У1): управлять технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p> <p>Владеть (В1): технологиями организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>
	<p>ПКС-8.2 Планирует и организует логистическую деятельность в цепях поставок с использованием современных информационных технологий</p>	<p>Знать: З2 современные методы разработки и реализации алгоритмов математических моделей на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.</p> <p>Уметь: У2 разрабатывать и реализовывать алгоритмы математических моделей на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.</p> <p>Владеть: В2 Имеет практический опыт разработки и реализации алгоритмов на базе язы-</p>

		ков и пакетов прикладных программ моделирования.
ПКС-9 способность к проектированию современных логистических систем и технологий движения товарно-материальных ценностей и пассажиров в цепях поставок	ПКС-9.1 Проектирует современные логистические системы	Знать З1: принципы построения структуры служб специализированного пассажирского автотранспортного предприятия; общее структурное строение системы ПОТ;
		Уметь У1: рассчитывать потребность маршрута в подвижном составе различных марок и моделей; корректировать потребность маршрута в подвижном составе ПОТ с учетом особенностей изменения пассажиропотока.
		Владеть В1: методами экономической оценки результатов деятельности по транспортному обслуживанию населения города; - методами выбора конкретных моделей автобусов для обслуживания конкретных маршрутов ПОТ в городах; методами повышения эффективности и качества перевозок путем оптимизации выбора подвижного состава ПОТ.
	ПКС-9.2 Проектирует технологии движения товарно-материальных ценностей в цепях поставок	Знать (З2): порядок оказания логистической услуги, включающей таможенное оформление
		Уметь (У2): формулировать требования к системам хранения и складской обработке грузов, предназначенных для таможенного оформления
		Владеть (В2): навыками систематизации документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса международной перевозки груза
	ПКС-9.3 Проектирует технологии движения пассажиров в цепях поставок	Знать З3: общее понятие о качестве пассажирских услуг; законодательные акты, регламентирующие качество пассажирских перевозок; методики исследования пассажиропотоков; методики оптимизации перевозочного процесса; методики исследования экономической эффективности функционирования ПОТ; методики исследования подвижности и корреспонденций населения в пространстве города.
		Уметь У3: использовать для оценки работы ПОТ весь набор технико-экономических показателей (ТЭП); понимать, где можно при анализе ТЭП можно найти реальные резервы повышения эффективности работы ПОТ в городе; находить резервы повышения эффективности управления ПОТ на разных уровнях (на маршруте; в ПАТП; на уровне города); применять на практике основы экономической теории; выявлять резервы повышения экономической эффективности ПОТ в городах; понимать различия между планами и программами развития ПОТ; разрабатывать основы программ мероприятий по повышению качества транспортного обслуживания населения городов; разрабатывать основы программ мероприятий по повышению эффективности систем ПОТ.
		Владеть В3: - методами оценки качества транспортного обслуживания населения города; методами контроля качества транспортного обслуживания населения города; методами проведения научных и технологических исследований на ПОТ; методиками оценки полученных в результате исследований результатов; методами внедрения необходимых

		разработок на практике; методами практического обучения водителей безопасным технологиям пассажирских перевозок; методами анализа ДТП и выявления их причин.
ПКС-10 способность к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ, выявлению резервов, установлению причин неисправностей и недостатков в работе цепей поставок	ПКС-10.1 Проводит технико-экономический анализ, поиск путей сокращения цикла выполнения работ, выявлению резервов, устанавливает причин неисправностей и недостатков в работе цепей поставок	Знать (З1): знает на базовом уровне методы решения задач линейного программирования; основы процессного управления
		Уметь (У1): Умеет на базовом уровне использовать математические методы и модели в технических приложениях
	ПКС-10.2 Принимает меры по устранению недостатков функционирования цепей поставок	Владеть (В1): владеет на базовом уровне математической статистики, линейного программирования, имитационного моделирования
		Знать (З2): методы планирования отдельных видов инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии
	ПКС-10.3 Повышает эффективность использования составляющих логистической инфраструктуры	Уметь (У2): планировать отдельные виды инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии
		Владеть (В2): навыками планирования отдельных видов инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии
Знать: З3 – методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений, особенности организации логистической инфраструктуры		
		Уметь: У3 – проводить анализ и разрабатывать рекомендации для сотрудников предприятия, по повышению эффективности использования логистической инфраструктуры
		Владеть: В3 – методами анализа моделей с целью повышения эффективности использования используемой логистической инфраструктуры
ПКС -12 способность к анализу существующих и разработке и реализации мероприятий по оптимизации затрат на выполнение логистических операций	ПКС-12.1 Анализирует существующие мероприятия по оптимизации затрат на выполнение логистических операций	Знать (З1): описать структуру транспортных тарифов на перевозку груза воздушным транспортом;
		Уметь (У1): проверить документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов.
		Владеть (В1): определить размер и объем ответственности покупателя по поставке товара в зависимости от выбранного базисного условия
	ПКС-12.2 Разрабатывает мероприятия по оптимизации затрат на выполнение логистических операций	Знать: (З2) принципы управления отдельными видами активов хозяйствующего субъекта; основные показатели финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности, деловой и рыночной активности, эффективности и рентабельности деятельности;
Уметь: (У2) выделять фундаментальные факторы, влияющие на принятие решений финансовым менеджером компании; выделять факторы систематического и специфического рисков, влияющие на принятие финансовых решений; строить финансовые долгосрочные и краткосрочные модели, характеризующие рост компании;		

	ПКС-12.3 Реализует мероприятия по оптимизации затрат на выполнение логистических операций	Владеть: (В2) способностью выстраивать алгоритм действий при реализации финансового анализа и планирования; способностью собирать и переосмысливать информацию, необходимую для составления финансовых планов; методами инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков;
		Знать: (З3) модели оценки капитальных (финансовых) активов; стоимостные измерения и принципы финансового планирования и прогнозирования; источники финансирования, институты и инструменты финансового рынка, структурообразующие элементы капитала и их взаимосвязь, способы управления финансовыми ресурсами предприятия
		Уметь: (У3) понимать принципы формирования кредитной политики компании, взаимосвязь долгосрочных и краткосрочных финансовых решений и их влияние на стоимость (ценность) компании; выбирать наиболее эффективную схему финансирования обновления актива
		Владеть: (В3) навыками принятия решений относительно оптимизации состава и размера оборотных средств; методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования; навыками анализировать состояние и составлять прогнозы развития финансового состояния предприятия

Форма промежуточного контроля: дифференцированный зачет.

#### 4. Место практики в структуре ОПОП ВО

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как Введение в профессиональную деятельность, Транспортная инфраструктура, Транспортное моделирование.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как Логистика пассажирских перевозок, Основы таможенного дела, Логистика снабжения и производства.

#### 5. Объем практики

Длительность практики составляет 8 недель, общая трудоемкость практики 12 зачетных единиц, 432 часов.

Сроки проведения практики:

Очная форма обучения 2 курс, 4 семестр; 4 курс, 6 семестр.

Заочная форма обучения 3 курс, 6 семестр; 4 курс, 8 семестр.

#### 6. Содержание практики

Практика предусматривает:

- выполнение индивидуального задания, подготовленного руководителем практики;
- применение на практике полученных в процессе обучения знаний;
- формирование отчета, включающего результаты и выводы.

Таблица 2

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)					Формы текущего контроля
		Ознакомительные лекции, консультации (контактная, аудиторная работа)	Инструктаж по технике безопасности	Наблюдения, измерения, работа на объекте	Сбор, обработка и систематизация материала	Всего	
4/4 семестр							
1	Подготовительный	4	4	2	2	12	Устный опрос
2	Основной	0	0	72	4	76	
3	Заключительный	-	-	8	12	20	Проверка отчета
	Всего	4	4	82	18	108	
6/8 семестр							
4	Подготовительный	4	4	2	2	12	Устный опрос
5	Основной	0	0	288	4	292	
6	Заключительный	-	-	8	12	20	Проверка отчета
	Всего	4	4	298	18	324	
	Итого	8	8	380	36	432	

## 7. Оценка результатов прохождения практики

7.1. Критерии оценки промежуточной аттестации.

Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

7.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций.

Оценка по практике выставляется в результате суммирования баллов за выполнение заданий по практике, формирование отчета, защиты отчета (Таблица 3). Полученный совокупный результат (максимум 100 баллов) конвертируется в традиционную шкалу оценок (Таблица 4).

Таблица 3

Формы текущего контроля прохождения практики	Критерии оценки работы	Макс. количество баллов
Выполнение заданий по практике, формирование отчета	Полнота выполнения заданий, корректность оформления данных в отчете	40
Защита отчета	Владение информацией, указанной в отчете	60
<b>ВСЕГО</b>		<b>100</b>

Таблица 4

100-балльная шкала оценок	Традиционная шкала оценок	
91-100	Отлично	Зачтено
76-90	Хорошо	
61-75	Удовлетворительно	
менее 61 балла	Неудовлетворительно	Не зачтено

Оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено» выставляется в следующих случаях:

7.2.1 невыполнение задания, полученного от руководителя практики,

7.2.2 отсутствие отчета по практике,

7.2.3. низкий уровень культуры исполнения заданий.

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

8.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы: Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru>, Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.

8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:

1. Windows 7 Enterprise.
2. Microsoft Office;
3. Adobe Acrobat Reader DC;
4. AimSun 6.0;
5. PTV Visum;
6. PTV Vissim.

## 9. Материально-техническое обеспечение практики

Для материально-технического обеспечения практики используются средства и возможности университета, либо организации, где обучающийся проходит практику.

Помещения для прохождения практики в университете укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения (Таблица 5).

Таблица 5

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Технологическая (производственно-технологическая) практика	Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 13 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт..	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте 72, ауд. 419
		Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 2 шт., проектор – 2 шт., интерактивная доска – 2 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте 72, ауд.324
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 72, №166  625039, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70, № 1117

## **10. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся на практике**

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, формируемых в процессе прохождения практики:

Типовые задания для текущей аттестации по учебной практике:

1. Опишите прогрессивные транспортно-технологические системы. Охарактеризуйте их особенности.
2. Кратко охарактеризуйте понятие и пути совершенствования транспортно-логистических систем.
3. Сформулируйте принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности транспортно-технологических систем.
4. Что представляет собой транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности?
5. Каковы общие положения правил безопасности при складировании грузов и организации погрузочно-разгрузочных работ?
6. Перечислите перечень ГОСТов, необходимых для оформления технической документации.
7. Каковы сроки и условия выполнения выгрузки грузов средствами грузополучателей на местах общего и необщего пользования?
8. Охарактеризуйте основные группы и виды технической документации.
9. Как обеспечивается транспортная безопасность в организации?
10. Кратко охарактеризуйте основные направления правовой охраны окружающей среды.
11. Функциональные области логистики организации.
12. Задачи и функции отделов организации. Взаимодействие структурных подразделений
13. Описание структуры отдела организации в котором проходит практика.
14. Информационные технологии и методы реализации учетной политики на предприятии. Формирование единого информационного пространства для участников цепей поставок.
15. Изучение и исследование материальных потоков предприятия. Влияние системы организации материальных потоков на основные технико-экономические показатели основной деятельности предприятия. Анализ конкурентоспособности продукции, выявление сильных и слабых сторон;

16. Системы планирования показателей деятельности предприятия, структурных подразделений филиалов, дистрибьюторской сети и системы снабжения. Расчет производительности труда и других качественных показателей. Система комплексной оценки производственной и логистической деятельности предприятия.

17. Состав и структура оборотных средств предприятия, источники формирования. Методика определения плановой потребности в оборотных средствах. Система управления запасами предприятия.

18. Системы оплаты труда, характеристика применяемой тарифной сетки, системы мотивации работы сотрудников подразделений предприятия. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Как рассчитывать и анализировать основные технико-экономические показатели хозяйственной деятельности организации?

### **11. Требование к объему, структуре и оформлению отчета по практике**

По окончании практики каждый студент сдает зачет (защищает отчет) с получением зачета с оценкой.

Содержание отчета должно полностью соответствовать программе практики. Отчет по прохождению практики, предоставляемый обучающимися на кафедру, является основным документом, определяющим качество проделанной работы.

Изучение и оформление материалов для составления отчета должно проводиться обучающимися равномерно в течение всего времени прохождения практики. Контроль выполнения программы практики проводится во время консультаций на которые явка студентов обязательна.

Отчет должен иметь личную подпись студента, оценку и подпись руководителя практики от предприятия, заверенную печатью предприятия.

Отчеты, не отражающие достаточно полно программу практики или оформленные с нарушением вышеуказанных требований возвращаются студентам на доработку.

Обучающийся обязан добросовестно и качественно выполнять порученную работу на любом этапе практики, активно участвовать в общественной деятельности производственных подразделений, способствуя успеху выполнения работ.

Шаблон отчета по практике представлен в Приложении 3.

### **12. Методические указания по прохождению практики**

Вопросы, подлежащие изучению при прохождении производственной (практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности):

- определение основных направлений деятельности предприятия;
- закрепление полученных теоретических знаний по профессиональным дисциплинам учебного плана;

- изучение деятельности предприятия на отраслевом рынке, логистических функций, выполняемых на предприятии, организации на основе принципов логистики рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему; организации системы взаимоотношений по обеспечению транспортной безопасности;
- изучение производственно-экономической и логистической деятельности по функциональной области логистики – производство, управление запасами, с использованием информационных технологий;
- приобретение практического опыта по организации и сопровождению перевозок различными видами транспорта, по выпуску автомобилей на линию, по организации работы и управлению различными транспортными системами;
- анализ статистических данных, отражающих деятельность предприятия;
- формирование основ организации эффективного функционирования транспортных систем;
- приобретение практического опыта по моделированию транспортных и финансовых потоков, дорожного движения и бизнес процессов в цепях поставок и обеспечению безопасности при выполнении производственных задач;
  - сбор материала для подготовки к написанию выпускной квалификационной работы бакалавра.

Более подробное содержание вопросов, которые должны быть изучены и отражены в отчёте по учебной практике, указаны ниже.

4 семестр:

- определение основных направлений деятельности предприятия.
- закрепление полученных теоретических знаний по профессиональным дисциплинам учебного плана:
  - Маркетинг
  - Логистический менеджмент
  - Экономико-математические методы и модели в логистике
  - Информационные системы и технологии в логистике
  - Логистические процессы единой транспортной системы
  - Основы транспортной безопасности
  - Управление запасами
  - Информационное обеспечение логистической деятельности
  - Основы научных исследований
  - Системный анализ
  - Организация дорожного движения
- изучение деятельности предприятия на отраслевом рынке, логистических функций, выполняемых на предприятии, организации на основе принципов логистики рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему; организации системы взаимоотношений по обеспечению транспортной безопасности;
- изучение производственно-экономической и логистической деятельности по функциональной области логистики – производство, управление запасами, с использованием информационных технологий

6 семестр:

- определение основных направлений деятельности предприятия.
- закрепление полученных теоретических знаний по профессиональным дисциплинам учебного плана:
  - Управление устойчивыми цепями поставок
  - Транспортировка в цепях поставок

- Логистика интегрированных цепей поставок
  - Интермодальные транспортные технологии
  - Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства
  - Логистика пассажирских перевозок
  - Транспортный комплекс мегаполиса
  - Эффективность транспортных систем в переменных условиях (на англ. яз.) или Повышение эффективности транспортных систем
  - Складская логистика или Распределительная логистика
- приобретение практического опыта, по обеспечению безопасности автомобилей при организации перевозок грузов и пассажиров, по организации и сопровождению перевозок различными видами транспорта, по выпуску автомобилей на линию, по организации работы и управлению различными транспортными системами;
  - анализ статистических данных, отражающих деятельность предприятия;
  - изучение производственно-экономической и логистической деятельности предприятия в целом и по функциональной области логистики – транспортировке, распределение или складирование, с использованием информационных технологий;
- формирование основ организации эффективного функционирования транспортных систем.

стем.

## Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Вид практики производственная Тип практики технологическая (производственно-технологическая) практика  
 Код, направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов  
 Профиль Логистика и управление цепями поставок

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
УК-1	Знать: З1 способы сбора и обработки информации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 искать информацию в различных источниках	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 навыками отбора необходимой информации в соответствии с поставленными целями и задачами	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З2 способы систематизации информации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 систематизировать информацию	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 критическим анализом информации, полученной из разных источников	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З3 методики системного подхода	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 использовать методики системного подхода при решении поставленных задач	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 методиками системного подхода	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-2	Знать: З1 принципы и закономерности постановки цели и задач	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 формулировать взаимосвязанные задачи, обеспечивающие достижение цели	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 навыком постановки задач, необходимых для достижения цели	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З2 основные методики выбора оптимального способа решения поставленных задач	Отсутствует	Проявлено	Проявлено не	Проявлено в

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
			слабо	полностью	высокой степени
	Уметь: У2 анализировать имеющиеся ресурсы и ограничения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 навыками выбора оптимальных способов решений задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З3 основные принципы проведения анализа действующего законодательства и правовых норм	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 работать с нормативно-правовой документацией в сфере профессиональной деятельности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 навыками анализа действующего законодательства и правовых норм, необходимых при работе	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-3	Знать: З1 возможные функции и роли членов команды	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 реализовывать свою роль в условиях командного взаимодействия	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 навыками смены своей роли, а при необходимости, взаимопомощи членам команды для достижения общих целей	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З2 особенности этапов социального взаимодействия на основе основных функций общения (коммуникативной, интерактивной, перцептивной)	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 устанавливать контакт на всех этапах социального взаимодействия, учитывая функции общения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 навыками организации, поддержания и завершения социального взаимодействия, учитывая функции общения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З3 возможные стратегии поведения в команде; особенности мотивационных состояний, побуждающих к определенной стратегии поведения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 осуществлять целесообразный выбор стратегии поведения в команде в зависимости от условий	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 навыками целесообразного выбора, а при необходимости, смены стратегии поведения в команде в зависимости от условий	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
УК-4	Знать: З1 общие требования, предъявляемые к текстам различных стилей и жанров	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 анализировать тексты в соответствии с жанровыми и стилистическими особенностями конкретного стиля и коммуникативной ситуации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 навыком создания текстов в соответствии с жанровыми и стилистическими особенностями конкретного стиля и коммуникативной ситуации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З2 лексический минимум необходимый для ведения диалога, основные грамматические и синтаксические правила построения высказывания, артикуляционные нормы устной речи, правила речевого этикета в типичных ситуациях общения (повседневных), основы публичной речи	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 применять нормы и правила речевого этикета, фоновые знания о культуре стран изучаемого языка в устной и письменной коммуникации, понимать основное содержание иноязычной речи и извлекать основную информацию необходимую для достижения целей коммуникации. Использовать изученную лексику в заданном контексте.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 навыками монологической речи с использованием необходимых лексико-грамматических средств в коммуникативных ситуациях повседневного общения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З3 основные категории и понятия, специфику, структуру и формы деловой коммуникации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 применять информационно-коммуникационные средства в устной и письменной деловой коммуникации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 основными формами устной и письменной деловой коммуникации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-5	Знать: З1 развитие человеческого общества во всем многообразии	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 сопоставлять разные версии и оценки исторических событий, оценивать альтернативы общественного развития	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 основными методами анализа исторических и современных событий и процессов в научной и образовательной деятельности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З2 базовые национальные ценности современного российского общества	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 толерантно воспринимать представителей различных этнических, социальных, религиозных общностей	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Владеть: В2 навыками взаимодействия в поликультурной и полиэтничной среде, применение их в общении в студенческих/профессиональных коллективах	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З3 основы делового и межличностного общения с применением навыков анализа исторических и современных событий	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 учитывать политический и экономический контекст образовательных, профессиональных и социальных ситуаций в поведении	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 приобретение опыта историко-культурного, цивилизационного подходов к оценке социальных явлений, современных глобальных процессов	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-6	Знать: З1 методы эффективного планирования времени	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З2 основные элементы профессионального развития	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 планировать и реализовывать этапы своего развития	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 навыками воплощения заданной траектории профессионального развития	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З3 механизмы и технологии самоорганизации, включающие методы формирования самопознания, самосознания, методы формирования гибкости ума, методы мотивации и самомотивации, методы формирования активности, методы самоконтроля, саморегуляции, самоуправления, а также методы самовоспитания, самообучения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 применять на личностном и профессиональном уровне механизмы и технологии самоорганизации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 навыками самоорганизации в процессе личностного и профессионального развития, самообучения и самообразования	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-8	Знать З1: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Уметь У1: идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З1: правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У2: планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В2: навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З1: основные способы и методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У2: прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-9	Знать В1: психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У1: методически правильно планировать и распределять рабочую нагрузку лиц с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: навыками поддержания высокого уровня мотивации к выполнению профессиональной деятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З2: основы инклюзивной культуры и инклюзивные ценности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У2 реализовать свои способности в сфере инклюзивной культуры	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В2: навыками формирования у себя установки на общение с людьми с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З3: этические и психологические аспекты взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не	Проявлено в высокой

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
				полностью	степени
	Уметь У3: взаимодействовать с лицами с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В3: навыками коммуникации в профессиональной среде с лицами с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-10	Знать В1: основные законы и закономерности функционирования экономики	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У1: проводить маркетинговые исследования	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: инструментами комплекса маркетинга для решения профессиональных задач	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З2 методы экономического обоснования проектных решений	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У2 определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В2 навыками анализа чувствительности проекта к риску.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З3: инфраструктуру товарного рынка; построения каналов распределения; особенности услуги как товара	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У3: анализировать маркетинговую среду	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В3: маркетинговыми механизмами решения конкретных задач по повышению качества транспортно-логистического обслуживания грузо-владельцев, развитию инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-11	Знать З1 основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У1: правильно использовать свои знания в профессиональной и общественной деятельности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Знать 32: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У2: выбирать методы решения поставленных задач в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательство	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В2: критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать 33: основы правовых норм в антикоррупционной сфере	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У3: критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В3: навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС-2	Знать (31): принципы формирования маршрутной сети пассажирского общественного транспорта (ПОТ); принципы нормирования срока службы подвижного состава ПОТ; принципы и основные подходы к формированию системы транспортного обслуживания населения города; принципы формирования законодательства на ПОТ; принципы разработки технологического процесса обслуживания населения города услугами ПОТ.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У1): применять соответствующие стандарты на практике; оценивать уровень фактического качества транспортного обслуживания населения в соответствии со стандартами, принятыми на ПОТ.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В1): умением находить информацию о международных стандартах, регламентирующих качество транспортного обслуживания населения услугами ПОТ.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: 32 методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 проводить анализ и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности функционирования предприятия (коммерческой фирмы)	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 методами анализа моделей социально-технических систем управления	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: 33 Методы и способы обеспечения транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Уметь: У3 Организовывать и контролировать деятельность транспортного комплекса в области транспортной безопасности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 навыками оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств автомобильного транспорта.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС-3	Знать (З1): порядок разработки международных договоров, соглашений, контрактов о поставке продукции с учетом процедур таможенного оформления; порядок заключения международных договоров с подрядчиками	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У1): использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы для проектирования логистических схем доставки грузов с таможенным оформлением, для оценки, контроля международной перевозки грузов с учетом их таможенного оформления	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В1): навыками заключения международных договоров с подрядчиками и организациями	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать (З2): - сформулировать основные определения по организации морских перевозок грузов; - описать размер и объем ответственности перевозчика и заказчика по договору перевозки груза на воздушном транспорте;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У2): перечислить товаросопроводительные документы при перевозке груза	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В2): описать размер и объем ответственности перевозчика и заказчика по договору перевозки груза на железнодорожном транспорте;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать (З3): обосновать признаки и основные положения классификации транспортных средств и грузов;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У3): описать порядок оформления авианакладной при перевозке груза на воздушном транспорте;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В3): описать элементы технологического процесса перевозки грузов на морском, воздушном и морском виде транспорта..	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС-4	Знать (З1): основы логистики и управления международными цепями поставок	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У1): анализировать информацию, касающуюся таможенного оформления груза и объектов интеллектуальной собственности и формировать отчеты о результатах контроля и оценки международной перевозки грузов и таможенного оформления грузов и объектов интеллектуальной собственности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Владеть (В1): навыками определения причин, повлекших предъявление претензии по результату международной перевозки груза, логистических услуг, включающих таможенное оформление; основами разработки инструкций по предотвращению претензий	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать 32: особенности рынка услуг на перемещение людей в пространстве города и региона; основы конкурсных процедур по предоставлению права на выполнение пассажирских перевозок.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У2: находить недостатки (недоработки) в фактической организации функционирования ПАТП (деятельности перевозчика); находить недостатки (недоработки) в результатах деятельности организаторов перевозочного процесса (деятельности организатора); находить недостатки (недоработки) в результатах деятельности заказчика перевозочного процесса (деятельности административных органов);	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В2: умением работы с руководящими материалами, регламентирующими организацию пассажирских перевозок в городах; умением разрабатывать необходимые руководящие материалы (для частных нужд автотранспортного предприятия).	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать 33 знает систему оценочных показателей качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, инфраструктуру товарного рынка, каналы распределения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У3 умеет выполнять оценку качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В3 владеет методикой анализа существующего уровня качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, каналов распределения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС-5	Знать: 31 Методы и способы управления товарно-материальными запасами грузовладельцев	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 Организовывать и контролировать деятельность погрузочно-разгрузочных средств при транспортно-складском обслуживании	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 навыками оценки производительности работы транспортных средств	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать (32): знает на продвинутом уровне основы теории запасов, основные системы контроля состояния запасов; основы логистики и управления цепями поставок.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У2): умеет на продвинутом уровне использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы при оценке, контроле качества и сертификации продукции	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В2): владеет на продвинутом уровне методами анализа и навыками управления запасами; организацией планирования услуг, этапов, сроков доставки	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Знать (З3): знает на базовом уровне функции различных подразделений организации; методологию организации перевозок грузов в цепи поставок; особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У3): умеет на продвинутом уровне принимать решения по размещению склада, формулировать требования к системам хранения и складской обработке; анализировать информацию и формировать отчеты	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В3): владеет на продвинутом уровне методами математического анализа, теории вероятностей	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС-6	Знать (З1): порядок разработки международных договоров, соглашений, контрактов о поставке продукции с учетом процедур таможенного оформления; порядок заключения международных договоров с подрядчиками	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У1): использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы для проектирования логистических схем доставки грузов с таможенным оформлением, для оценки, контроля международной перевозки грузов с учетом их таможенного оформления	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В1): навыками заключения международных договоров с подрядчиками и организациями	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З2 права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 Навыками применения мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах автомобильного транспорта.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС-7	Знать З1: весь набор теоретических положений о формировании необходимой инфраструктуры для выполнения пассажирских перевозок.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У1: изучать корреспонденции населения в городском пространстве; изучать подвижность населения; оценивать факт соответствия (несоответствия) предоставляемых провозных способностей ПОТ спросу на перевозки.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: представлениями о подходах к оценке качества транспортного обслуживания населения; пониманием об уместности использования различных методов оценки качества пассажирских перевозок в различных условиях.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Знать 32: весь набор Федеральных Законов РФ, указов Президента, Приказов Минтранса, регламентирующих процессы организации пассажирских перевозок в Российской Федерации; ГОСТы, регламентирующие качество пассажирских перевозок автомобильным транспортом; ведомственные распоряжения (Минтранс РФ); распоряжения в сфере организации транспортного обслуживания населения регионального уровня.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У2: количественно оценивать эффективность перевозочного процесса ПОТ с учетом особенностей маршрутной сети и другой инфраструктуры, регламентирующей использование подвижного состава перевозчиков.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В2: всеми необходимыми приемами организации и последующей оптимизации перевозочного процесса на ПОТ; методиками представления необходимой информационной поддержки перевозочному процессу на ПОТ; методиками информирования населения о предоставляемых услугах ПОТ; методиками доведения до населения информации об изменениях в системе представления услуг ПОТ.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать 33: технологию организации перевозочного процесса в сфере транспортного обслуживания населения; основные приемы совершенствования этой технологии.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У3: разбираться в документах, регламентирующих перевозочный процесс на ПОТ; оформлять сменно-суточные наряды на выпуск подвижного состава на линию и т.д.; работать с документацией, регламентирующей труд водителей пассажирских автобусов.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В3: методиками оптимизации движения ПОТ на маршрутной сети; методиками совершенствования перевозочного процесса ПОТ с позиций координации движения подвижного состава различных видов транспорта.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	ПКС-8	Знать (31): особенности технологических процессов при эксплуатации транспортных систем	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью
Уметь (У1): управлять технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем		Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
Владеть (В1): технологиями организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем		Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
Знать: 32 современные методы разработки и реализации алгоритмов математических моделей на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.		Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
Уметь: У2 разрабатывать и реализовывать алгоритмы математических моделей на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.		Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
Владеть: В2 Имеет практический опыт разработки и реализации алгоритмов на базе языков и		Отсутствует	Проявлено	Проявлено не	Проявлено в

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	пакетов прикладных программ моделирования.		слабо	полностью	высокой степени
ПКС-9	Знать З1: принципы построения структуры служб специализированного пассажирского автотранспортного предприятия; общее структурное строение системы ПОТ;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У1: рассчитывать потребность маршрута в подвижном составе различных марок и моделей; корректировать потребность маршрута в подвижном составе ПОТ с учетом особенностей изменения пассажиропотока.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: методами экономической оценки результатов деятельности по транспортному обслуживанию населения города; - методами выбора конкретных моделей автобусов для обслуживания конкретных маршрутов ПОТ в городах; методами повышения эффективности и качества перевозок путем оптимизации выбора подвижного состава ПОТ.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать (З2): порядок оказания логистической услуги, включающей таможенное оформление	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У2): формулировать требования к системам хранения и складской обработке грузов, предназначенных для таможенного оформления	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В2): навыками систематизации документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса международной перевозки груза	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З3: общее понятие о качестве пассажирских услуг; законодательные акты, регламентирующие качество пассажирских перевозок; методики исследования пассажиропотоков; методики оптимизации перевозочного процесса; методики исследования экономической эффективности функционирования ПОТ; методики исследования подвижности и корреспонденций населения в пространстве города.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У3: использовать для оценки работы ПОТ весь набор технико-экономических показателей (ТЭП); понимать, где можно при анализе ТЭП можно найти реальные резервы повышения эффективности работы ПОТ в городе; находить резервы повышения эффективности управления ПОТ на разных уровнях (на маршруте; в ПАТП; на уровне города); применять на практике основы экономической теории; выявлять резервы повышения экономической эффективности ПОТ в городах; понимать различия между планами и программами развития ПОТ; разрабатывать основы программ мероприятий по повышению качества транспортного обслуживания населения городов; разрабатывать основы программ мероприятий по повышению эффективности систем ПОТ.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В3: - методами оценки качества транспортного обслуживания населения города; методами контроля качества транспортного обслуживания населения города; методами проведения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	научных и технологических исследований на ПОТ; методиками оценки полученных в результате исследований результатов; методами внедрения необходимых разработок на практике; методами практического обучения водителей безопасным технологиям пассажирских перевозок; методами анализа ДТП и выявления их причин.				
ПКС-10	Знать (З1): знает на базовом уровне методы решения задач линейного программирования; основы процессного управления	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У1): Умеет на базовом уровне использовать математические методы и модели в технических приложениях	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В1): владеет на базовом уровне математической статистики, линейного программирования, имитационного моделирования	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать (З2): методы планирования отдельных видов инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У2): планировать отдельные виды инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В2): навыками планирования отдельных видов инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З3 – методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений, особенности организации логистической инфраструктуры	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 – проводить анализ и разрабатывать рекомендации для сотрудников предприятия, по повышению эффективности использования логистической инфраструктуры	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
Владеть: В3 – методами анализа моделей с целью повышения эффективности использования используемой логистической инфраструктуры	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени	
ПКС - 12	Знать (З1): описать структуру транспортных тарифов на перевозку груза воздушным транспортом;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У1): проверить документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В1): определить размер и объем ответственности покупателя по поставке товара в зависимости от выбранного базисного условия	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: (З2) принципы управления отдельными видами активов хозяйствующего субъекта; основ-	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не	Проявлено в высокой

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	ные показатели финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности, деловой и рыночной активности, эффективности и рентабельности деятельности;			полностью	степени
	Уметь: (У2) выделять фундаментальные факторы, влияющие на принятие решений финансовым менеджером компании; выделять факторы систематического и специфического рисков, влияющие на принятие финансовых решений; строить финансовые долгосрочные и краткосрочные модели, характеризующие рост компании;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: (В2) способностью выстраивать алгоритм действий при реализации финансового анализа и планирования; способностью собирать и переосмысливать информацию, необходимую для составления финансовых планов; методами инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: (З3) модели оценки капитальных (финансовых) активов; стоимостные измерения и принципы финансового планирования и прогнозирования; источники финансирования, институты и инструменты финансового рынка, структурообразующие элементы капитала и их взаимосвязь, способы управления финансовыми ресурсами предприятия	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: (У3) понимать принципы формирования кредитной политики компании, взаимосвязь долгосрочных и краткосрочных финансовых решений и их влияние на стоимость (ценность) компании; выбирать наиболее эффективную схему финансирования обновления актива	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: (В3) навыками принятия решений относительно оптимизации состава и размера оборотных средств; методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования; навыками анализировать состояние и составлять прогнозы развития финансового состояния предприятия	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

**КАРТА**  
**обеспеченности практики учебной и учебно-методической литературой**

Вид практики производственная Тип практики технологическая (производственно-технологическая) практика  
Код, направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов  
Профиль Логистика и управление цепями поставок

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Вакуленко, С. П. Единая транспортная система : учебное пособие для студентов направления бакалавриата «менеджмент» профиль «транспортный бизнес и логистика» / С. П. Вакуленко, Н. Ю. Евреенова. - Москва : РУТ (МИИТ), 2020. - 105 с. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175941">https://e.lanbook.com/book/175941</a> .	ЭР	30	100	+
2	<b>Гречуха, В.Н.</b> Транспортное право России [Текст]: учебник для магистров / В.Н. Гречуха. – М.: Юрайт. – 2012.	20	30	100	-
3	<b>Герامي, Виктория Дарабовна.</b> Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 533 с. - (Высшее образование). - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511214">https://urait.ru/bcode/511214</a>	ЭР	30	100	+
	<b>Абакумов, Георгий Валерьевич.</b> Элементы транспортной инфраструктуры. Автомобильные дороги : [ : Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. В. Абакумов ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. - 102 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.	ЭР	30	100	+
2	<b>Михайлов, О. А.</b> Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса : учебное пособие / О. А. Михайлов. - Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. - 48 с. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152545">https://e.lanbook.com/book/152545</a> .	ЭР	30	100	+

7	<p><b>Сергеев, Виктор Иванович.</b>          Логистика снабжения : учебник для вузов / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич. - 5-е изд., пер. и доп. - М : Издательство Юрайт, 2023. - 482 с. - (Высшее образование). - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/530857">https://urait.ru/bcode/530857</a>.</p>	ЭР	30	100	+
---	---	----	----	-----	---

\*ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт транспорта

**ОТЧЕТ**

по производственной практике

Выполнил:

студент группы ЛЦПбп-21-1

---

Руководитель практики ТИУ:

к.т.н., доцент кафедры ЭАТ  
Абакумов Г.В.

Тюмень 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение
Общие сведения о предприятии 1
Название отдела, по которому Вы смотрели тур
Общие сведения о предприятии 2
Название отдела, по которому Вы смотрели тур
Общие сведения о предприятии 3
.....
Список использованных источников
Заключение

## ВВЕДЕНИЕ

- актуальность;
- цель и задачи практики;
- предмет и объект практики;
- состояние исследуемой темы в настоящее время;
- может содержать результаты, которые планируется достичь.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ 1

Общая характеристика деятельности учреждения, общие сведения, историю возникновения и развития предприятия.

Название отдела

Дается общая характеристика того что наблюдали – описание процессов, оборудования, способов обработки потоков, замеченные особенности.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. 4BRAIN Бережливое производство [Электронный ресурс] URL: <https://4brain.ru/blog/lean> (Дата посещения:14.05.2018; Время посещения: 12:53).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сделать обобщенный вывод на 5-7 предложений обо всех турах, которые Вы посетили.